

TRAITE DE COOPERATION EN MATIERE DE BREVETS

PCT

RAPPORT D'EXAMEN PRELIMINAIRE INTERNATIONAL

(article 36 et règle 70 du PCT)

REC'D 17 JAN 2006

WIPO

PCT


Référence du dossier du déposant ou du mandataire	POUR SUITE A DONNER voir la notification de transmission du rapport d'examen préliminaire international (formulaire PCT/PEA/416)	
Demande internationale No. PCT/EP2004/014083	Date du dépôt international (jour/mois/année) 08.09.2004	Date de priorité (jour/mois/année) 08.09.2003
Classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois classification nationale et CIB A47F1/12		
Déposant JOALPE INDUSTRIA DE EXPOSITORES, S.A. ET AL.		

- Le présent rapport d'examen préliminaire international, établi par l'administration chargée de l'examen préliminaire international, est transmis au déposant conformément à l'article 36.
- Ce RAPPORT comprend 4 feuilles, y compris la présente feuille de couverture.
 - ☒ Il est accompagné d'ANNEXES, c'est-à-dire de feuilles de la description, des revendications ou des dessins qui ont été modifiées et qui servent de base au présent rapport ou de feuilles contenant des rectifications faites auprès de l'administration chargée de l'examen préliminaire international (voir la règle 70.16 et l'instruction 607 des Instructions administratives du PCT).

Ces annexes comprennent 3 feuilles.

- Le présent rapport contient des indications et les pages correspondantes relatives aux points suivants :

- I ☒ Base de l'opinion
- II ☐ Priorité
- III ☐ Absence de formulation d'opinion quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle
- IV ☐ Absence d'unité de l'invention
- V ☒ Déclaration motivée selon la règle 66.2(a)(ii) quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration
- VI ☐ Certains documents cités
- VII ☐ Irrégularités dans la demande internationale
- VIII ☐ Observations relatives à la demande internationale

Date de présentation de la demande d'examen préliminaire internationale 11.06.2005	Date d'achèvement du présent rapport 16.01.2006
Nom et adresse postale de l'administration chargée de l'examen préliminaire international  Office européen des brevets D-80298 Munich Tél. +49 89 2399 - 0 Tx: 523656 epmu d Fax: +49 89 2399 - 4465	Fonctionnaire autorisé Neiller, F N° de téléphone +49 89 2399-2685



PCT/EP2004/014083

**RAPPORT D'EXAMEN
PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL**

Demande internationale n°

PCT/EP2004/014083

5. ☐ Le présent rapport a été formulé abstraction faite (de certaines) des modifications, qui ont été considérées comme allant au-delà de l'exposé de l'invention tel qu'il a été déposé, comme il est indiqué ci-après (règle 70.2(c)) :

(Toute feuille de remplacement comportant des modifications de cette nature doit être indiquée au point 1 et annexée au présent rapport.)

6. Observations complémentaires, le cas échéant :

V. Déclaration motivée selon l'article 35(2) quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration

1. Déclaration

Nouveauté	Oui:	Revendications	1-13
	Non:	Revendications	
Activité inventive	Oui:	Revendications	1-13
	Non:	Revendications	
Possibilité d'application industrielle	Oui:	Revendications	1-13
	Non:	Revendications	

2. Citations et explications

voir feuille séparée

Concernant le point V.**1 REVENDICATION INDÉPENDANTE 1**

- 1.1 US 2003/150829, considéré comme le meilleur état de la technique, décrit un présentoir d'articles identique à celui du préambule de la revendication 1.

Le problème résolu par l'invention était de munir le présentoir d'article d'un dispositif anti-recul de petite taille permettant de minimiser les vibrations lors du déplacement relatif du dossier par rapport au rail.

Pour résoudre ce problème, l'invention comprend un dispositif anti-recul indépendant des larges plis du rail, fonctionnant par coopération entre au moins une extension crantée placée au niveau du dossier coulissant et au moins une contrepartie complémentaire positionnée sur le rail support dudit dossier.

Ces caractéristiques sont nouvelles et l'homme de l'art ne peut pas les dériver d'une façon évidente des documents cités afin de résoudre le problème énoncé ci-dessus.

- 1.2 Pour les raisons ci-dessus, le sujet de la revendication 1 et de ses revendications dépendantes 2-13 satisfait aux exigences des articles 33(2) et 33(3) PCT.
- 1.3 L'application industrielle de l'objet de l'invention est évidente (Article 33(4) PCT).

REVENDECATIONS

1. Présentoir d'articles, comprenant d'une part, un rail (18) destiné à recevoir les articles sur chant, présentant une surface formée de larges plis (9, 11) et d'autre part, un dossier (1) apte à coulisser sur ledit rail (8), notamment au moyen d'une tirette (16) actionnée manuellement, lesdits rail (8) et dossier (1) étant aptes à constituer une aire réglable de présentation d'articles sur chant, caractérisé par le fait que le présentoir d'articles présente en outre un dispositif anti-recul indépendant des larges plis du rail (8), fonctionnant par coopération entre au moins une extension crantée (7) placée au niveau du dossier coulissant (1) et au moins une contrepartie complémentaire (10) positionnée sur le rail (8) support dudit dossier

2. Présentoir d'articles selon la revendication 1, dans lequel au moins une extension crantée (7) est placée au niveau de la partie inférieure latérale et interne du dossier coulissant (1).

3. Présentoir d'articles selon la revendication 1, dans lequel au moins une extension crantée (7) et au moins une contrepartie dentée complémentaire (10) est formée d'au moins une dent en forme de triangle rectangle.

4. Présentoir d'articles selon la revendication 1, dans lequel au moins une extension crantée (7) et au moins une contrepartie dentée complémentaire (10) est formée d'au moins une dent dont la géométrie permet un déplacement du dossier (1) dans la seule direction de déplacement prévue pour le dossier afin de réduire l'aire de présentation lorsque le présentoir est déchargé d'articles, lequel déplacement s'effectuant sous l'action de la tirette (16).

5. Présentoir d'articles selon la revendication 1, dans lequel les extensions crantées (7) sont formées solidairement avec les parois latérales internes et la face inférieure du dossier (1).

6. Présentoir d'articles selon la revendication 1, dans lequel les contreparties dentées complémentaires (10) sont positionnées sur les extrémités latérales du rail (8).

7. Présentoir d'articles selon la revendication 1, dans lequel le dossier (1) est guidé le long du rail (8) par deux ergots (3) de façon à coulisser dans des zones de glissement (13) et à prendre en tenaille le rail entre les ergots (3) et les extensions crantées (7).

5 8. Présentoir d'articles selon la revendication 1, dans lequel le rail (8) comporte sur la totalité de la longueur de la zone de glissement du dossier (1) deux rangées de larges plis parallèles en dents de scie (9) et (11) disposées sur chaque partie latérale du rail (8), pour recevoir les articles disposés sur chant.

10 9. Présentoir d'articles selon la revendication 1, dans lequel le dossier (1) coulisse sur le rail (8) sous l'action d'une tirette (16) actionnée manuellement et appuyant sur une butée arrière (5) positionnée dans la partie inférieure du dossier (1).

15 10. Présentoir d'articles selon la revendication 9, dans lequel la tirette (16) est positionnée sous le dossier (1) et au-dessus de la face supérieure d'une zone de liaison (12) reliant les deux parties latérales du rail (8), ladite tirette, lorsque non utilisée, ne sort pas du périmètre défini par ledit rail et est maintenue dans cette position par un système à pression (21).

20 11. Présentoir d'articles selon la revendication 9, dans lequel le rail (8) présente des moyens de butée avant (33) aptes à provoquer, en bout de course et lorsque la tirette est tirée vers l'avant, le basculement du dossier (1) dans une position de dégagement où lesdites extensions crantées (7) ne coopèrent plus avec les contreparties complémentaires (10) du rail (8).

25 12. Présentoir d'articles selon la revendication 11, dans lequel la tirette (1) est apte à échapper la butée arrière (5) lors du basculement du dossier (1) pour venir maintenir de façon stable le dossier (1) dans la position de dégagement.

30 13. Présentoir d'articles selon la revendication 12, dans lequel le rail (8) présente des moyens de butée arrière (34) aptes à provoquer, en bout de course et lorsque la tirette est rentrée dans le rail (8), le basculement du dossier (1) de ladite position de dégagement à sa configuration normale

d'utilisation où lesdites extensions crantées (7) coopèrent avec les contreparties complémentaires (10).